NAPOLEX

車用電波時計

取扱説明書

このたびは、車用電波時計をお買上げいただき、ありがとうございます。最良の状況でご使用頂くために必ず、『取扱説明書』を最後までお読みください。また、『取扱説明書』は常にお手元に置くことをおすすめします。お読みになった後も、この『取扱説明書』は大切に保管してください。

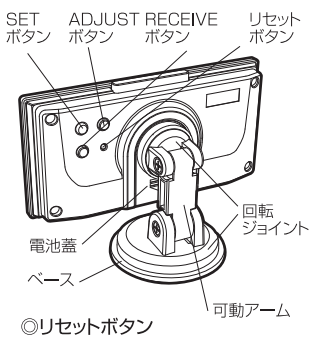
1. 各部の名称及び機能

◎LIGHT ボタン
・LED バックライトを点灯させる時に使用します。
（押すと約 5 秒間点灯します。）

◎SET ボタン
・マニュアル時刻セットへの切替えとマニュアル時刻セット時にセット個所の変更に使用します。

◎ADJUST ボタン
・通常時刻表示の状態から日付表示部を日付表示と西暦表示に切替えるのに使用します。（※約 20 秒後に日付表示に戻ります。）
・マニュアル時刻セット時、及び時刻セット時に、各表示の変更に使用します。

◎RECEIVE ボタン
・電波の受信状況を確認する時、及び電波を強制受信するときに使用します。
・標準電波の受信を解除する場合は、８秒以上長押しします。

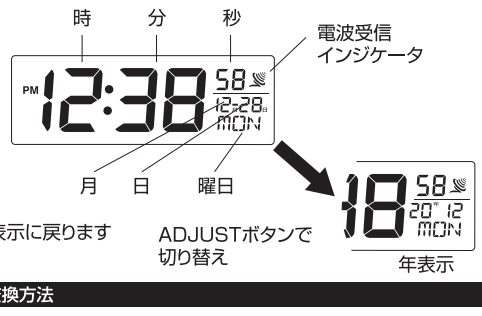


◎リセットボタン
・時計が機能不全に陥った時などに、初期状態に戻す為に使用します。このスイッチを押す時は、細いピンを利用します。

機能不全状態とは
①電池を入れても表示がされないとき
②表示はされるが、数字が不完全な状態であるとき
※リセットボタンを押してリセットさせるか、電池を入れなおすことで復帰出来ます。

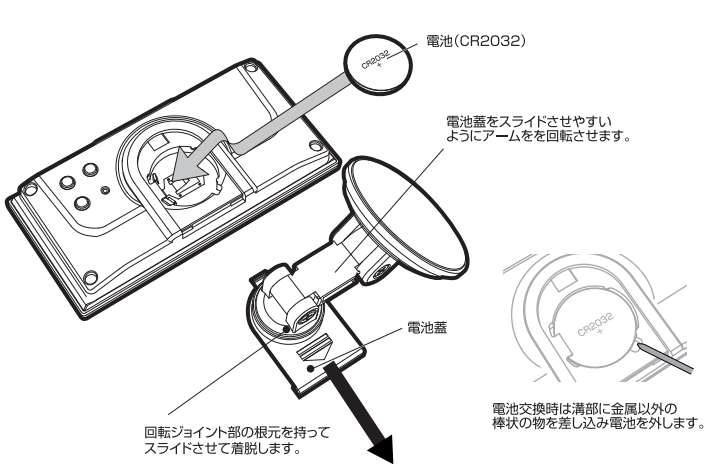
2. 液晶表示部分の説明

カレンダー表示切替



3. 電池の入れ方及び交換方法

1. 本体裏面の電池蓋を押しながらスライドして取り外します。着脱の際は必ず本体を持って行ってください。
2. ボタン電池（CR2032）を図のように+を上にセットして、電池蓋をもとの位置に戻します。電池の取り外しは溝部に金属以外の細い棒状の物を差し込み取り外します。
3. 製品をはじめて使用する時は、電池ケース内にある絶縁シートを取り外してください。



4. 電池を入れた後の動作

1. 電池を入れると午前 2 時を示し、時計が動き始めます。
2. 電池を入れてから約 8 秒後に電波のスキャニングを開始します。
スキャニング中は、電波受信インジケータがその受信強度に応じて点滅し、電波の受信感度が分ります。受信感度が最大になる位置で受信してください。
5. 電波受信インジケーターの説明 を参照ください。
受信を行う際には、移動しないでください。受信完了までに 6～12 分程度かかります。
3. 電波を受信すると表示が現在時刻に変わります。

5. 電波受信インジケーターの説明

1.受信電波が弱く、受信感度が時刻設定に不十分な場合

2.受信電波が時刻設定に必要な受信感度がある場合

3.受信電波が時刻設定に十分な受信感度がある場合

4.通常表示のとき、このマーク が点灯している場合は、前回の定期受信で標準時刻電波が受信できています。 消えている場合は受信ができていません。

6. 取付方法

1. あらかじめ取付参考例を参考に、取付ベースの場所を決めます。(図1)
2. 取付ベースの粘着テープの保護紙をはがして取付場所に貼り付けます。(図2)

注意 貼り付けの際、電池交換等を行なう際、時計本体の取りはずしに支障が無い事を確認してください。

注意 ベース全面が貼り付く平らな面を選び取り付けてください。曲面や段差に取り付けると本体が外れるおそれがあります。(図3)

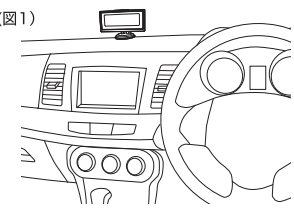
注意 取り付け場所のほこり･汚れ･保護つや出し剤などを中性洗剤でよくふき取り、洗剤成分が残らないように水ふきして完全に乾かしてから貼り付けてください。

注意 粘着テープは貼り付け後24時間を経過しますと粘着力が最大になりますので、すぐに荷重をかけないでください。また、貼り直しは粘着力の低下を招きますのでお避けください。素材を傷めるおそれがあるので、本革･木部･布地には貼り付けないでください。

警告 エアバッグの作動範囲また、運転操作に支障のある場所には、絶対に取り付けないでください。

警告 走行中、運転者は本製品を操作しないでください。事故の原因となります。

(図1)



(図2)

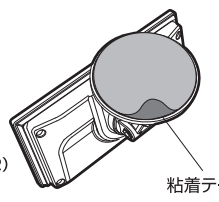
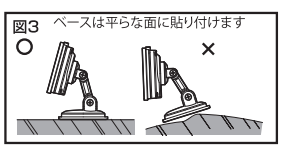
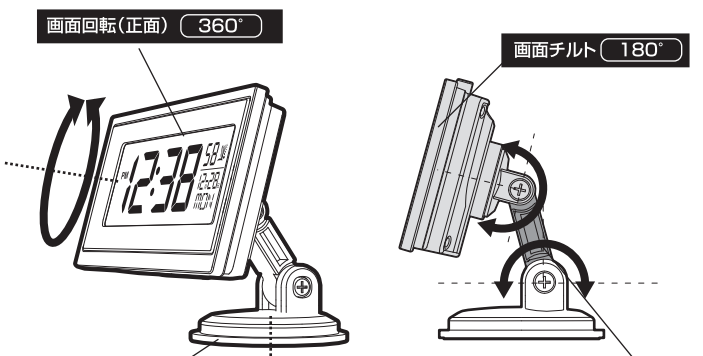


図3 ベースは平らな面に貼り付けます



角度調整について

本製品は様々な取付場所に対応できるように回転ベース･可動アームを採用し、位置調整を行うことができます。



※可動アーム部が任意の角度で固定できない場合は、可動アーム部分のネジを締め込み調整してください。

7. 標準電波の強制受信方法

1.本体裏面のRECEIVEボタンを3秒間以上押します。
2.電波受信インジケーターが点滅しスキャニングを開始します。
3.電波受信インジケーターが時刻設定に不十分な受信感度である場合は感度の高い場所に移動してください。受信感度が十分な場合はその場所に置いてください。
4.電波を受信し始めてから、約6～12分程度で時刻設定が完了します。標準電波を受信完了した場合、電波受信インジケーターが を表示します。

注意 移動中は受信できません。停車した状態で受信してください。

※電波受信中に受信を解除する場合は「RECEIVE」ボタンを8秒以上押します。

8. 手動時刻設定の方法（マニュアル時刻セット）

海外など長波JJY電波送信圏外で普通のクォーツ時計として使用したいとき、また、電波の受信感度の良くない所で受信操作をしても受信ができないときは、手動で時刻をセット出来ます。

1.「SET」ボタンを「時」の表示が点滅するまで、2秒以上押してください。

SETボタン長押し

「時」設定時

2.「ADJUST」ボタンを押して所定の時刻に「時」を設定します。

3.その後、「SET」ボタンを押すと点滅の表示が

「時」
↓
「分」
↓
「秒」
↓
12／24h
↓
「年」
↓
「月」
↓
「日」

と、切り替わりますので、それぞれの位置で「ADJUST」ボタンを押して所定の時刻、日付けに設定します。（曜日は上記内容を設定すると自動的に替わります）

「分」設定時

「秒」設定時

※ADJUSTボタン押すと"00"になります

「12/24H」設定時

「年」設定時

「月」設定時

「日」設定時

4.設定が終了したら、「SET」ボタンを押すと通常表示に切り替わります。

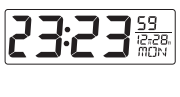
9.12時間（午前／午後表示）と24時間表示切替

1.通常時刻表示の状態で「SET」ボタンを「時」の表示が点滅するまで、2秒以上押してください。

2.「時」が点滅している状態で次に「SET」ボタンを押すごとに「分」「秒」→「12Hr」又は「24Hr」になります。

3.「ADJUST」ボタンを押すと「12Hr」「24Hr」の表示が切り替わります。

4.12時間／24時間の選択をしたら「SET」ボタンを押します。画面が切り替わり「年」が点滅後、約20秒後には点滅が終わり設定完了です。



10.電波時計についての注意事項

1.電波時計は、標準電波を受信して時刻を補正する時計です。電波を受信しやすい場所に時計を置いてください。下記の場所では電波が受信しにくい場合があります。
① ビルの地下駐車場等、周囲をコンクリート等で囲まれた場所
② 高圧線、テレビ塔等、強い電波を出す施設の付近
③ 移動中の車、電車等の中
④ その他ラジオの受信ができない場所など
※走行中は標準電波受信が正常に行えない場合があります。初期設定は車を停車させた状態で行ってください
2.標準電波送信が停波の時は受信できません。
標準電波送信情報は情報通信研究機構(NICT)のウェブサイトから確認出来ます。
3.標準電波を受信し、時刻補正が完了した状態では、本製品は電波時計として機能しますが、標準電波の受信にができない場合はクォーツ時計として機能します。
本製品は、日本の標準電波のみ受信可能です。海外では通常のクォーツ時計となります。
4.液晶表示が薄くなってきた場合、現在時刻と大きく異なる場合は電池の消耗が考えられます。速やかに電池を交換してください。
5.+60℃以上では、表示部が黒く変色することがありますが、常温になると元に戻ります。
6.本製品に防水機能はありません。車外や、雨、水のかかる場所には取り付けないでください。
7.本製品の分解･改造は絶対に行わないでください。

11.製品仕様

1. 受信電波　：長波JJY(標準電波)
2. 受信周波数：福島長波局　(40kHz)　九州長波局　(60kHz)
3. 使用電池　：CR2032
4. 電池寿命　：約1年(1日にバックライト1回、受信1回として)
5. 自動受信　：1回／日（午前2：00）
6. 時間精度　：標準電波が受信できている場合　　表示精度：±1秒
標準電波が受信できなかった場合　平均月差：±30秒
7. 表示機能
①時計表示　　：時　分　秒　　12時間(午前/午後表示)/24時間
②カレンダー表示：西暦・月・日・曜日
③電波受信表示　：受信電波インジケータ(受信レベル4段階表示)

12.FAQ

Q：電波受信インジケータが点いていない。
A：マークが消灯状態のときは標準電波の受信ができていない状態です。

Q：現在時刻にならない。
A：電波を受信していない→「RECEIVE」ボタンを 3 秒以上押して強制受信させてください。
A：電波の受信感度が良くない→電波受信インジケータの表示が最大になる場所へ移動してください。
※移動中は受信感度が非常に悪く受信しません。
※電波受信を始めてから時刻補正を行なうまで約 6～12 分程度かかります。

株式会社 ナポレックス
〒124-0001 東京都葛飾区小菅2-6-22 TEL（03）3602-7311
ホームページ：http://www.napolex.co.jp

10010121